

PV Box PushIN PRO

ALLGEMEIN:

- Komplette transparenter Deckel
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-IN Klemmen von Phoenix-Contact
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm²
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG:

- 1x PV Box PushIN PRO
- 1x M32 Anbauverschraubung pro MPP
- 1x M25 Anbauverschraubung pro MPP für Parallelanschluss
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz



Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439-3

Matchcode	PVB 1MPP T1+2 PRO	PVB 1MPP T2 PRO	PVB 2MPP T1+2 PRO	PVB 2MPP T2 PRO
Artikelnummer	PVB23102	PVB23202	PVB23302	PVB23402
Schutzklasse	II	II	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A	32A	32A	32A
SPD Typ	T1+2	T2	T1+2	T2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	-	12,5 kA	-
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	1	2	2
Anzahl Ein- & Ausgänge je MPP	2	2	2	2

DC Eingang / Ausgang

Art der Leitungseinführung	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm ² - 6mm ²	2,5mm ² - 6mm ²	2,5mm ² - 6mm ²	2,5mm ² - 6mm ²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm	8mm	8mm

Eingang Schutzleiteranschluss

Art der Leitungseinführung	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung	Kabel- verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm ² CU	16mm ² CU	16mm ² CU	16mm ² CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm	12mm	12mm

Gehäuse

Maße b x h x t (mm)	240x190x113	240x190x113	240x190x113	240x190x113
Material	PP/PC	PP/PC	PP/PC	PP/PC
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Umgebungstemperatur	-5...60°C	-5...60°C	-5...60°C	-5...60°C

Preis UVP exkl. Mwst.	€ 185,00	€ 170,00	€ 299,00	€ 279,00
-----------------------	----------	----------	----------	----------